

# 将来HPCIあり方調査研究「アプリ分野」第4回全体ミーティング・アジェンダ

場所・日時： 1月21日@TKP東京駅八重洲カンファレンスセンター 5階ホールA

10:00-10:05 挨拶(富田)

## 午前の部 : システム評価班(進行:小野)

- 10:05-11:00 : 東北・筑波・東大FSチーム状況報告(江川、高橋、片桐)
- 11:00-11:30 : システム評価法確立「スキーマとベンチマークプラットフォームの現状」(野村)
- 11:30-12:00 : ミニアプリ化進捗「フルアプリ調査報告およびミニアプリ化方針」(丸山)

## 午後の部 : 社会的・科学的課題抽出(進行:杉田)

- 13:00-13:30 各戦略5分野の執筆状況報告(各分野担当者)
- 13:30-14:00 分野横断型連携課題についての進捗報告
  - 既存3課題(計算科学ロードマップ白書から)の進行状況
    - タンパク質構造:(物質科学・生命科学)(池口、藤堂)
      - 具体的に動き始めている課題などの報告
    - 防災:(地球科学・ものづくり)(高木、堀)
      - 具体的に動き始めている状況の報告
    - 惑星科学:(宇宙科学・地球科学)(富田、牧野)
      - 状況報告
- 14:00-14:30 その他、動き出しているものの報告(各担当者)
  - ビッグデータ系・大規模実験設備との連携について(執筆たたき台からのサマリー)
    - SACLAとの連携(池口)
    - 素粒子関係(石川)
    - 衛星データとデータ同化→(講演2へ)
  - 社会科学シミュレーション分野(伊藤)
    - 方針、進捗状況
- 14:30-15:00 休憩
- 15:00-17:00 講演:実験・観測・理論研究者からの提言(TBD)
  - 講演1:林祥介(神戸大学惑星科学研究センター教授)
    - 今後のHPCでの宇宙分野・地球惑星科学分野連携課題について(仮題)
  - 講演2:石川洋一(海洋研究開発機構グループリーダー)
    - 今後のHPCでの衛星・洋上観測データの利用について(仮題)
- 全体議論とまとめ、今後の段取り 17:00-17:30(進行:富田)